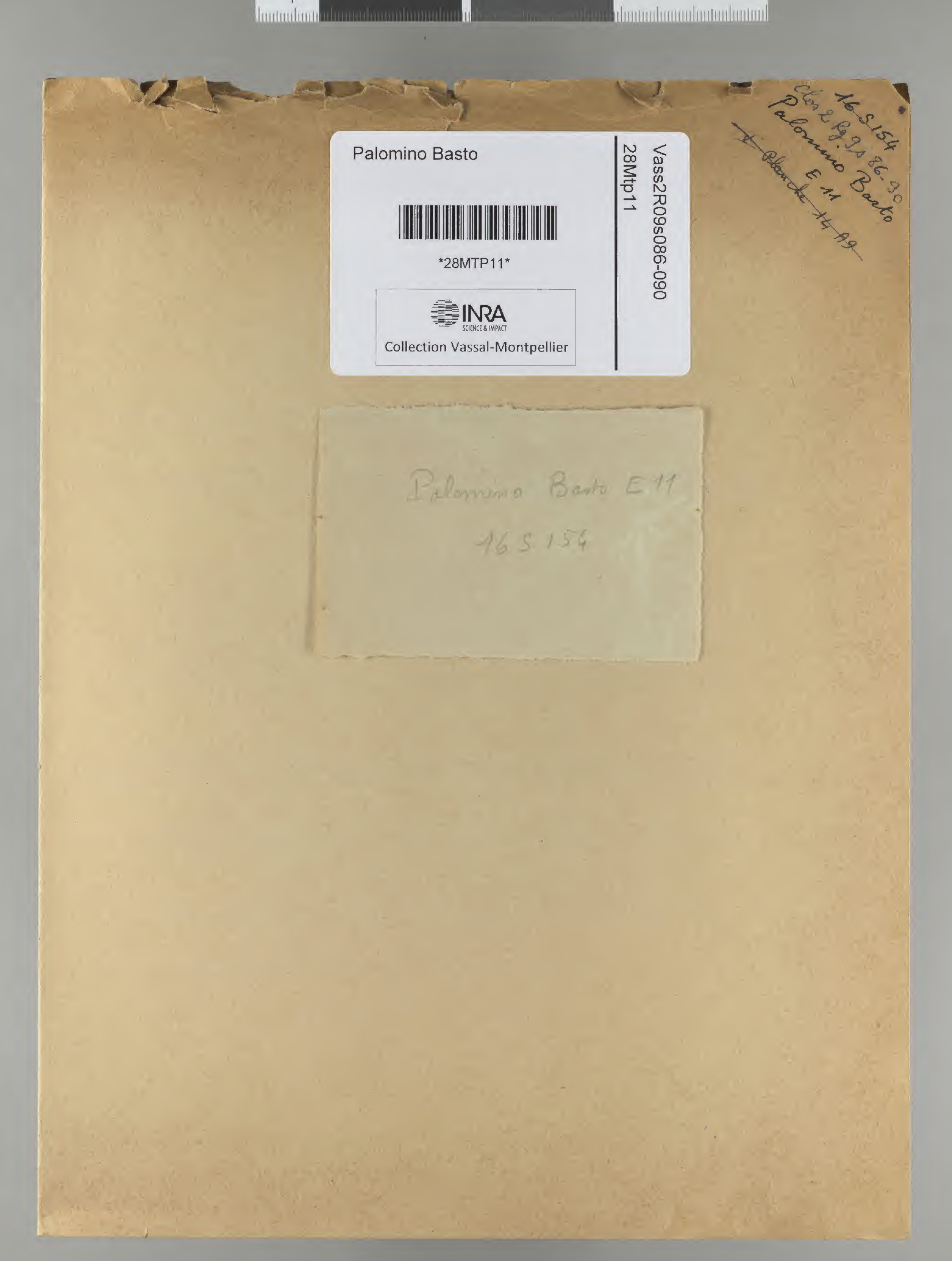


Palomino Basto
28MTP11
INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
Vass2R09s086-090
28Mtp11
16 S 154
Clos 2 Rg. 91 86-90
Palomino Basto
E 11
X Planche 14-99
Palomino Basto E 11
16 S 154







Palomino Barto E 11

Désignation :

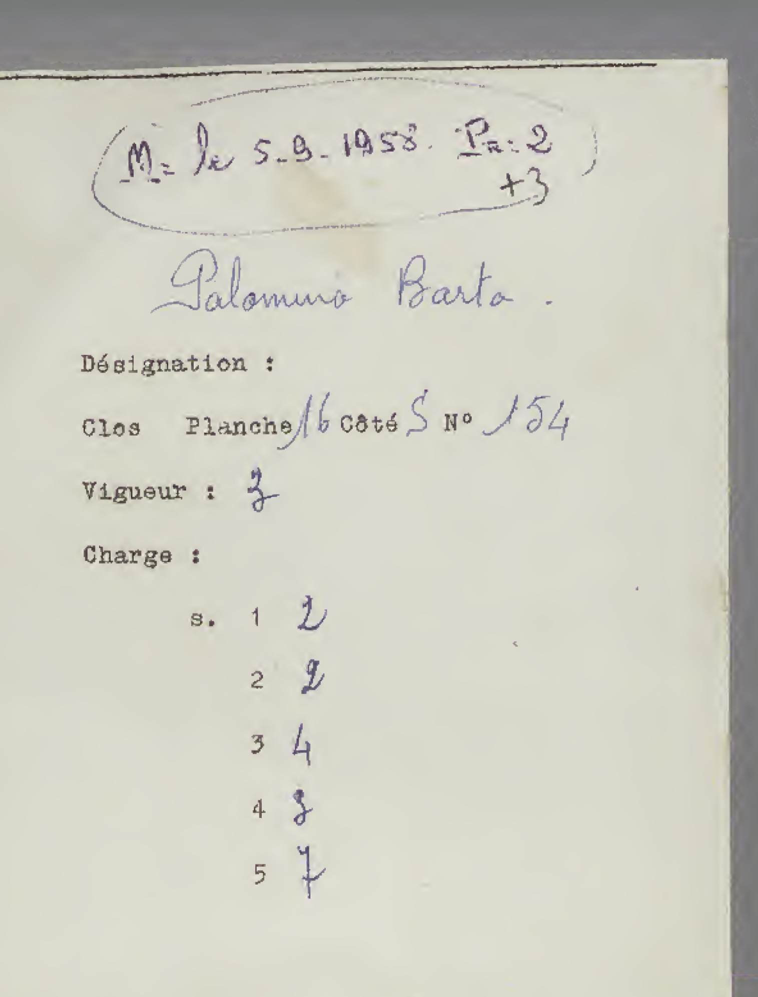
Clos Planche 16 Côté S N° 154

Vigueur : 3

Charge : (14.8.57 P2 0) 0

s. 1 0
2 4
3 2
4 0
5 1

1re époque



(M= le 5.9.1958. Pr: 2 +3)

Palomino Barto.

Désignation :

Clos Planche 16 Côté S N° 154

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 2
2 2
3 4
4 3
5 7

Désignation Palomino Barto E 11

Clos Planche 16 côté S N° 154

Vigueur : 2

Date de mâturité : (19.8.59) P = 0 +1

Charge :

s. 1 7
2 12
3 11
4 2
5 7

Désignation : Palomino Barto

Clos Planche 16 côté S N° 154

Vigueur : 2

Date de mâturité : 23.8.60

Charge : P 0 +3

s. 1 5
2 6
3 6
4 0
5 6

Palomino Barto

Désignation :

Clos Planche 16 Côté S N° 154

Vigueur : 3

Date de mâturité : 21.8.61

P.0 +2

Charge :

S. 1 7

2 10

3 11

4 4

5 12

Désignation : Palomino Barto

Clos Planche 16 Rang S Souche 154

Vigueur : 4 V le 31.7.62

Date de maturité : avant 3.9.62 (+3)

Pourriture : 0

BRAPPE : (G) - M - P - L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 10 (Disc) - (sph) - ell - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 2 15

s 3 12 avec pépins - ~~apyrène~~

s 4 9 jus : inc - ~~coloré~~.

s 5 13

Palomino ~~Ba~~ Barto E11

Année 1957

N° . . . . Planche . . . . Côté 16 S 154 . .

	Nombre total	9/3	12.3						
1	4	0	2						
2	6	0	0						
3	4	1	2						
~~4~~									
5	4	0	1						

IIe D le 12-3-57 +3

Palomino Barto -

Année 1958 -

N° .... Planche .... Côté 16 S 154 ....

	Nombre total	22/3	27.3	31/3					
1	5	0	1	3 x					
2	6	0	2	3 x					
3	6	0	3	4 x					
4	4	0	1	3 x					
5	6	1	3	4 x					

D le 29-3-58

+6 IIe

Année 1959 Palomero Barto E 11

N° .... Planche 165 154 .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		21.3	25.3						
1	8	2	4						
2	10	2	5						
3	8	1	3						
4	4	0	2						
5	8	1	2						

D le 25.3.59 –

+9

Année : 1960

N° . Palomino Barto . Planche . 165 15.4 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		9/3	12.3	16.3					
1	~~12~~ 7	0	2	4					
2	13	3	3	5					
3	10	1	1	5					
4	6	0	0	4					
5	12	2	6	6		D le 16-3-60			

+6

Désignation : Palomino Barto E 11

VASSAL Planche 16 côté 5 N° 154 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) [3e f.] - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

D cotonneux duveteux

29 - blanche (0) - fauves ou rousses (1) - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonid

12-5-56

Désignation : Palomino Barto E 11

VASSAL Planche 16 Côté S N° 154 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.

39 - D aranéeux glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9.) d

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) jaunes - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14 MAI 1955

Truel

aucun bouton floral visible

N° ordre 31 MAI 1955

Désignation : Palomino barto E 11

VASSAL Planche 16 côté S N° 154 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures (7) - sur limbe (8) .

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) 7 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

15-6-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : Palomina Basto

VASSAL Planche 16 côté 5 N° 156 souche 1. ② 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies ② - vert 3.
ventre coloré ⑦ - à raies ⑧ - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨

38 - vrille : verte 1 - jaune ② - extrémité rouge clair ③ -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - Femelle 9.

29-6-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : Palomino Fino

VASSAL Planche 16 côté 5 N° 154 souche 1. (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré ~~(7)~~ - à raies 8 - vert (9.)

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4) Nature

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Bloch
2.7.56

N° ordre

Désignation Palomino Basto

VASSAL planche 16 côté S N° 154 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan (1) - en gouttière ~~(2)~~ - involuté 3 - révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé ~~(3)~~ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) - supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRoch

12 JUIL 1956

N° d'ordre Palamino Barto E. 11

Désignation ~~Chardonnay N° 3~~ ~~13-5~~

VASSAL planche ~~8~~ 16 côté ~~#~~ S N° ~~144~~ 154 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse (5).
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle (8).
- A saveur neutre (1) - fade (2) - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long (1) - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Piquemal 28-8-57

Dénomination ....Palomina.......Basto....E 11................

Planche .....16...... côté ......2....... Rang ....154..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....5..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniol
23. 12. 56

N° d'ordre : 138,702 . . Désignation: PALOMINO.BARTOLI 11

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas 16 S 154 . Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . . 1 – (2) – 3.
9 – L_1/ L. . . . . 1 – 2 – (3).
10 – L_2/ L. . . . . (1) – 2.
11 – Lobes . . . . 1 – 3 – 5 – (7) – 9.
12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 – 1 – 2 – (3).
13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 – 1 – (2) – 3.
14 – S. pét. (forme) . . . . . . 1 – 2 – (3) – 4 – 5 – 6.
15 – S.L.S. (forme) . . . . . . 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – (6) – 7 – (8).
16 – Dents : Forme . . . . . (1) – 2 – (3).
17 – Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 – (2) – (3).
18 – Angle lob. term. . . . . . (1) – 2 – 3.
19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – (2) – 3.
20 – Nombre de Dents : S.P. . . . 1 – 2 – (3) – (4) – (5) – 6 – 7 – 8 – 9.
21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) – 2 – 3.
22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – (3) – 4 – 5.
23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – (2) – 3.
Forme : (4) – (5).
Médiane/Base : 6 – 7 – (8).

Rouquet